

## ROTOSTAR UV FPG 77504 argent

Version 2.0      Date de révision: 06.12.2019      Numéro de la FDS: 102000022521      Date d'impression: 06.08.2020  
Date de la première version publiée: 09.11.2016

---

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : ROTOSTAR UV FPG 77504 argent

Code du produit : 021883HW0

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Ces informations ne sont pas disponibles.

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société :

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : [msds.eckart@altana.com](mailto:msds.eckart@altana.com)

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

---

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Irritation cutanée, Catégorie 2	H315: Provoque une irritation cutanée.
Irritation oculaire, Catégorie 2	H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1	H317: Peut provoquer une allergie cutanée.
Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 2	H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

## ROTOSTAR UV FPG 77504 argent

Version 2.0	Date de révision: 06.12.2019	Numéro de la FDS: 102000022521	Date d'impression: 06.08.2020 Date de la première version publiée: 09.11.2016
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Mentions de danger : H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence : **Prévention:**  
P261 Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

**Intervention:**  
P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

Propylidynetriméthanol, ethoxylated, esters with acrylic acid  
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid  
oxyde de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)phénylphosphine  
triacrylate de triméthylolpropane

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008	Concentration (% w/w)
Propylidynetriméthanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	28961-43-5 500-066-5	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 25 - < 50
2-Propenoic acid, polymer with 2,2-bis(hydroxyméthyl)-1,3-propanediol, methyloxirane and oxirane	144086-02-2 604-394-0	Eye Irrit. 2A; H319 Aquatic Chronic 2; H411	>= 25 - < 50
acrylated resin	Non attribuée	Skin Irrit. 2; H315	>= 10 - < 20

## ROTOSTAR UV FPG 77504 argent

Version 2.0      Date de révision: 06.12.2019      Numéro de la FDS: 102000022521      Date d'impression: 06.08.2020  
Date de la première version publiée: 09.11.2016

poudre (stabilisée) d'aluminium	7429-90-5 231-072-3 01-2119529243-45	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Sol. 1; H228	>= 1 - < 10
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	52408-84-1 500-114-5	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 10
oxyde de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)phénylphosphine	162881-26-7 423-340-5 01-2119489401-38	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
triacylate de triméthylolpropane	15625-89-5 239-701-3 01-2119489896-11	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 1

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Amener la victime à l'air libre.  
Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- S'éloigner de la zone dangereuse.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
- En cas d'inhalation : En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.
- Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.  
En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.  
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.
- Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.  
Enlever les lentilles de contact.  
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

## ROTOSTAR UV FPG 77504 argent

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date d'impression: 06.08.2020
2.0	06.12.2019	102000022521	Date de la première version publiée: 09.11.2016

---

En cas d'ingestion : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.  
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun(e) à notre connaissance.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Ces informations ne sont pas disponibles.

---

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Sable sec  
poudre ABC  
Mousse

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

Information supplémentaire : Procédure standard pour feux d'origine chimique.  
Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

---

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles : Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.  
Utiliser un équipement de protection individuelle.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts.  
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Utiliser un équipement de manutention mécanique.  
Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice,

## ROTOSTAR UV FPG 77504 argent

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date d'impression: 06.08.2020
2.0	06.12.2019	102000022521	Date de la première version publiée: 09.11.2016

---

agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).

Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).  
Ne pas rincer à l'eau.

Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Équipement de protection individuel, voir section 8.

---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.  
Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Équipement de protection individuel, voir section 8.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.  
Les personnes susceptibles d'avoir des problèmes de sensibilisation de la peau ou d'asthme, des allergies, des maladies respiratoires chroniques ou récurrentes, ne devraient pas être employées dans aucun des procédés dans lequel ce mélange est utilisé.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Garantir absolument la mise à la terre des récipients et des appareils. Réaction avec l'eau en libérant un gaz extrêmement inflammable (hydrogène). Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser un équipement à l'épreuve d'une explosion. Conserver dans le conteneur d'origine. Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

## ROTOSTAR UV FPG 77504 argent

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date d'impression:
2.0	06.12.2019	102000022521	06.08.2020
			Date de la première version publiée:
			09.11.2016

Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.

Précautions pour le stockage en commun : Ne pas entreposer près des acides.  
Ne pas stocker ensemble avec des produits oxydants et auto-inflammables.  
Ne jamais laisser entrer en contact avec de l'eau au cours de l'entreposage.  
Tenir à l'écart des agents oxydants, des produits fortement alcalins et fortement acides afin d'éviter des réactions exothermiques.

Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Ces informations ne sont pas disponibles.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
poudre (stabilisée) d'aluminium	7429-90-5	VME	10 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Information supplémentaire	Valeurs limites indicatives			
		VME (poudre)	5 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Information supplémentaire	Valeurs limites indicatives			
		VME	10 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Information supplémentaire	Valeurs limites réglementaires contraignantes			
		VME (Fraction alvéolaire)	5 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Information supplémentaire	Valeurs limites réglementaires contraignantes			
		VME (Fumées de soudage)	5 mg/m <sup>3</sup>	FR VLE
Information supplémentaire	Valeurs limites indicatives			

#### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur

**ROTOSTAR UV FPG 77504 argent**

Version 2.0      Date de révision: 06.12.2019      Numéro de la FDS: 102000022521      Date d'impression: 06.08.2020  
Date de la première version publiée: 09.11.2016

Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	0,8 mg/kg
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	16,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	0,5 mg/kg
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	4,9 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	1,4 mg/kg
2-Propenoic acid, polymer with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, methyloxirane and oxirane	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	5,87 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	3,33 mg/kg
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	1,45 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	1,67 mg/kg
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	0,83 mg/kg
poudre (stabilisée) d'aluminium	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	3,72 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	3,95 mg/kg
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	3,72 mg/m <sup>3</sup>
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	16,22 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	1,92 mg/kg
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	4,87 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	1,15 mg/kg
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	1,39 mg/kg
oxyde de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)phénylphosphine	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	21 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	3,0 mg/kg
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	5,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	1,5 mg/kg

## ROTOSTAR UV FPG 77504 argent

Version 2.0      Date de révision: 06.12.2019      Numéro de la FDS: 102000022521      Date d'impression: 06.08.2020  
Date de la première version publiée: 09.11.2016

	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	1,5 mg/kg
triacrylate de triméthylolpropane	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	16,2 mg/m3
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	1,39 mg/kg
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	4,9 mg/m3

### Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
Propylidynetriméthanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	Sol	0,006 mg/kg
	Eau douce	0,002 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,008 mg/kg
	STP	10 mg/l
	Eau de mer	0,00 mg/l
2-Propenoic acid, polymer with 2,2-bis(hydroxyméthyl)-1,3-propanediol, méthyloxirane and oxirane	Sédiment marin	0,001 mg/kg
	Eau douce	0,0079 mg/l
	Eau de mer	0,00079 mg/l
poudre (stabilisée) d'aluminium	Sédiment d'eau douce	0,119 mg/kg
	Sédiment marin	0,0119 mg/kg
	Sol	0,0192 mg/kg
	Eau douce	0,0749 mg/l
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	clarification plant	20 mg/l
	Eau douce	0,00574 mg/l
	Eau de mer	0,000574 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,01697 mg/kg
	Sédiment marin	0,001697 mg/kg
triacrylate de triméthylolpropane	STP	10 mg/l
	Sol	0,00111 mg/kg
	Sol	0,0043 mg/kg
	Eau douce	0,00147 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,0062 mg/kg
	Eau de mer	0,000147 mg/l
	Sédiment marin	0,00062 mg/kg
	STP	6,25 mg/l

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Lunettes de protection chimique

Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure  
Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre.



## ROTOSTAR UV FPG 77504 argent

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date d'impression: 06.08.2020
2.0	06.12.2019	102000022521	Date de la première version publiée: 09.11.2016

---

- Protection des mains  
Matériel : Gants résistants aux solvants (caoutchouc butyle)
- Remarques : Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières du lieu de travail (contraintes mécaniques, temps de contact). Le temps de pénétration peut être obtenu du fournisseur de gants de protection et il doit en être tenu compte. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le délai de rupture de la matière qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que le risque de coupures, d'abrasion et le temps de contact. Mesures de prévention recommandées pour la protection de la peau Nettoyer soigneusement la peau après tout contact avec le produit. Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.
- Protection de la peau et du corps : Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.
- Protection respiratoire : Utiliser une protection respiratoire lorsque la valeur limite d'exposition est dépassée.
- Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**
- Eau : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

---

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- Aspect : liquide
- Couleur : argent
- Odeur : caractéristique
- Seuil olfactif : Donnée non disponible
- pH : Donnée non disponible
- Point de congélation : Donnée non disponible

## ROTOSTAR UV FPG 77504 argent

Version 2.0      Date de révision: 06.12.2019      Numéro de la FDS: 102000022521      Date d'impression: 06.08.2020  
Date de la première version publiée: 09.11.2016

---

Point d'éclair : > 100 °C

Point d'éclair : > 100 °C

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Donnée non disponible

Auto-inflammation : Donnée non disponible

Température d'auto-inflammabilité : Donnée non disponible

Température d'incandescence. : Donnée non disponible

Température de décomposition : Donnée non disponible

Propriétés explosives : Donnée non disponible

Propriétés comburantes : Donnée non disponible

Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : Donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure : Donnée non disponible

Pression de vapeur : Donnée non disponible

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

Densité relative : Donnée non disponible

Densité : Donnée non disponible

Masse volumique apparente : Donnée non disponible

Solubilité(s)  
Hydrosolubilité : insoluble

Solubilité dans d'autres solvants : Donnée non disponible

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Donnée non disponible

Température de décomposition : Donnée non disponible

Viscosité

## ROTOSTAR UV FPG 77504 argent

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date d'impression: 06.08.2020
2.0	06.12.2019	102000022521	Date de la première version publiée: 09.11.2016

---

Viscosité, dynamique : Donnée non disponible

Viscosité, cinématique : > 21 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Temps d'écoulement : Donnée non disponible

### 9.2 Autres informations

Donnée non disponible

---

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Sous l'action des acides et des solutions alcalines, formation possible d'hydrogène.

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Éviter une évaporation jusqu'à l'état sec.

Donnée non disponible

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Acides  
Bases  
Oxydants

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Contact avec l'eau ou l'air humide : Ces informations ne sont pas disponibles.

Décomposition thermique : Ces informations ne sont pas disponibles.

## ROTOSTAR UV FPG 77504 argent

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date d'impression: 06.08.2020
2.0	06.12.2019	102000022521	Date de la première version publiée: 09.11.2016

---

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

##### Toxicité aiguë

##### Composants:

##### **poudre (stabilisée) d'aluminium:**

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard

##### **oxyde de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)phénylphosphine:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

##### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

##### Produit:

Remarques: Peut causer des irritations de la peau et/ou dermatites.

##### Composants:

##### **2-Propenoic acid, polymer with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, methyloxirane and oxirane:**

Remarques: Peut provoquer une irritation de la peau chez les personnes sensibles.

##### **Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid:**

Remarques: Peut causer des irritations de la peau et/ou dermatites.

##### **triacrylate de triméthylolpropane:**

Résultat: Irritation de la peau

##### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

##### Produit:

Remarques: Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

##### Composants:

##### **Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:**

Résultat: Irritant pour les yeux.

## **ROTOSTAR UV FPG 77504 argent**

Version 2.0	Date de révision: 06.12.2019	Numéro de la FDS: 102000022521	Date d'impression: 06.08.2020 Date de la première version publiée: 09.11.2016
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

---

**2-Propenoic acid, polymer with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, methyloxirane and oxirane:**

Remarques: Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

**Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid:**

Remarques: Irritation des yeux

**triacylate de triméthylolpropane:**

Résultat: Irritation des yeux

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

**Produit:**

Remarques: A un effet sensibilisant.

**Composants:**

**Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:**

Résultat: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Remarques: A un effet sensibilisant.

Peut provoquer la sensibilisation des sujets prédisposés par contact avec la peau.

**Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid:**

Remarques: A un effet sensibilisant.

Peut provoquer la sensibilisation des sujets prédisposés par contact avec la peau.

**triacylate de triméthylolpropane:**

Résultat: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Information supplémentaire**

**Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

**Composants:**

**Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:**

Remarques: Donnée non disponible

**2-Propenoic acid, polymer with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, methyloxirane and oxirane:**

Remarques: Donnée non disponible

**Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid:**

Remarques: Donnée non disponible

## ROTOSTAR UV FPG 77504 argent

Version 2.0      Date de révision: 06.12.2019      Numéro de la FDS: 102000022521      Date d'impression: 06.08.2020  
Date de la première version publiée: 09.11.2016

---

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1 Toxicité

**Composants:**

**Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:**

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : (Daphnia (Daphnie)): 10.232,73 mg/l

**triacrylate de triméthylolpropane:**

**Évaluation Ecotoxicologique**

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### 12.2 Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

**Composants:**

**2-Propenoic acid, polymer with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, methyloxirane and oxirane:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 2,17 - 2,61

#### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

#### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Produit:**

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus..

#### 12.6 Autres effets néfastes

**Produit:**

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

## ROTOSTAR UV FPG 77504 argent

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date d'impression: 06.08.2020
2.0	06.12.2019	102000022521	Date de la première version publiée: 09.11.2016

---

### Composants:

#### **Propylidyntrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:**

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

#### **2-Propenoic acid, polymer with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, methyloxirane and oxirane:**

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.  
Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### **Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid:**

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

---

### **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

Le code européen des déchets : 08 03 12 - déchets d'encre contenant des substances dangereuses

#### **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Produit : Ne pas jeter les déchets à l'égout.  
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.  
Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.

Emballages contaminés : Vider les restes.  
Éliminer comme produit non utilisé.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.

---

### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

#### **14.1 Numéro ONU**

ADR : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

#### **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

ADR : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.

---

## ROTOSTAR UV FPG 77504 argent

Version 2.0      Date de révision: 06.12.2019      Numéro de la FDS: 102000022521      Date d'impression: 06.08.2020  
Date de la première version publiée: 09.11.2016

---

(Tetraacrylate de pentaerythritol Alkoxyated)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Alkoxyated Pentaerythritol Tetraacrylate)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Alkoxyated Pentaerythritol Tetraacrylate)

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

**ADR** : 9

**IMDG** : 9

**IATA** : 9

### 14.4 Groupe d'emballage

**ADR**  
Groupe d'emballage : III  
Code de classification : M6  
Numéro d'identification du danger : 90  
Étiquettes : 9

**IMDG**  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 9  
EmS Code : F-A, S-F

**IATA (Cargo)**  
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 964  
Instruction d' emballage (LQ) : Y964  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

**IATA (Passager)**  
Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 964  
Instruction d' emballage (LQ) : Y964  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

### 14.5 Dangers pour l'environnement

**ADR**  
Dangereux pour l'environnement : oui

**IMDG**  
Polluant marin : oui

**IATA (Passager)**  
Dangereux pour : oui



## ROTOSTAR UV FPG 77504 argent

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date d'impression: 06.08.2020
2.0	06.12.2019	102000022521	Date de la première version publiée: 09.11.2016

l'environnement

### **IATA (Cargo)**

Dangereux pour  
l'environnement : oui

### **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Remarques : Pour des conditionnements simples <=5L / 5 kg, ou des combinaisons de conditionnements avec emballage intérieur <=5L / 5 kg net par emballage intérieur SV375 ADR, 2.10.2.7 IMDG-Code, A197 IATA-DGR peut être appliqué.

### **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

---

## **RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

### **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

REACH - Listes des substances extrêmement  
préoccupantes candidates en vue d'une autorisation  
(Article 59) : Non applicable

### **15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

---

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

### **Texte complet pour phrase H**

H228 : Matière solide inflammable.  
H315 : Provoque une irritation cutanée.  
H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.  
H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H413 : Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

### **Texte complet pour autres abréviations**

Aquatic Chronic : Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique  
Eye Irrit. : Irritation oculaire  
Flam. Sol. : Matières solides inflammables  
Skin Irrit. : Irritation cutanée  
Skin Sens. : Sensibilisation cutanée  
FR VLE : Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (INRS)

## ROTOSTAR UV FPG 77504 argent

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date d'impression: 06.08.2020
2.0	06.12.2019	102000022521	Date de la première version publiée: 09.11.2016

---

FR VLE / VME : Valeur limite de moyenne d'exposition

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AICS - Inventaire australien des substances chimiques; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

FR / FR

**ROTOSTAR UV FPG 77504 argent**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date d'impression: 06.08.2020
2.0	06.12.2019	102000022521	Date de la première version publiée: 09.11.2016

---